



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800

Pacific LED gen5, 840 neutralvit, Sensorfärdig driver InterAct System-färdig, Bredstrålande ljusfördelning, 5-polig tryckanslutning

Pacific LED gen5 är en innovativ och förstklassig vattentät LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Den är en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljuskvalitet. Med ett höggradigt skydd mot mekanisk skada (IK08), vatten och damm (IP66) i kombination med beprövad kemikalietålighet har Pacific LED gen5 perfekta egenskaper för att tåla de påfrestande förhållandena i fordons- och livsmedelsindustrierna såväl som tung industri. Dessutom presterar den väl i parkeringsgarage och lagerlokaler. Pacific LED gen5-armaturer ger en ljuskvalitet och ett homogent ljus som är överlägset och fritt från artefakter, och erbjuds med flera typer av optik och ljusflöden (upp till 15 000 lm). Detta gör den mer flexibel i planeringen av optimerade belysningsarrangemang. Konstruktionen har också en cirkulär inriktning, vilket innebär att de fullt reparerbara armaturerna kan uppgraderas för att förlänga dess totala livslängd. Armaturerna utmärker sig tack vare sin snabba och enkla installation, vilket underlättar användning av genomgående kablage och olika anslutnings- och monteringsalternativ. Dessutom har de en attraktiv total ägandekostnad (TCO), energieffektivitet och lätt samt underhåll som påverkar verksamheten i krävande miljöer minimalt. Pacific LED gen5 görs än mer komplett av systemintegrationen med Interact Industry, som öppnar för ytterligare möjligheter till optimerad effektivitet, energibesparingar, förbättrad belysningshantering, produktivitet och säkerhet. Alltså en framtidssäkring i alla avseenden. Upptäck Pacific LED gen5. Optimal prestanda för krävande miljöer.

Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

Pacific LED Gen5

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	8 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	165 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	93° x 93°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingäendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	48,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur

Omgivningstemperatur	-25 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Sensorfärdig driver InterAct System-färdig
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
------------------------	--------------

Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 810 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1810 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 5 % 50 000 tim	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 10 % 100 000 tim	
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 P15 L1800
Fullständigt produktnamn	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 P15 L1800
Full EOC	871951462578500
Beskrivning av lokal kod	7216606
Beställningsnummer	62578500
Materialnummer (12NC)	910925868516
Lokal kod	7216606
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

Pacific LED Gen5

EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514625785
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514625785

Måttskiss

